



FT-FTV-FVD

Blødgøringsanlæg



HOH's blødgøringsanlæg

- Komplet inkl. indbygget impulsmåler og rørsystem
- Komponenter og og filtertanke er fremstillet af korrosionsfast materiale
- Strømforsyningen er forsynet med 24 V og transformere

Mængdestyrede anlæg type FVD

HOHs mængdestyrede blødgøringsfiltre i denne serie er specielt udvalgt med henblik på en sikker og økonomisk drift.

Fordelen ved brug af mængdestyrede anlæg er den gode økonomi, da anlægget altid opbruger hele sin kapacitet, før en automatisk regenerering samt omskiftning mellem filterbeholderne foregår.

Samtidig leverer anlægget blødt vand under regenereringen, hvilket er nødvendigt ved kontinuerlig eller varierende drift.

Tidsstyrede anlæg type FT

FT-anlægget er monteret med en tidsstyret automatik, som ved et forudbestemt tidspunkt vil påbegynde en regenerering.

Et tidsstyret anlæg kan bruges, hvor vandforbruget er kendt, så man kan sætte regenereringen

igang før kapaciteten er opbrugt, eller en tvunget regenerering er ønskelig.

Tids-/mængdestyrede anlæg type FTV

Denne tids-/mængdestyrede FTV-serie er specielt velegnet, hvor en mængdestyring er ønskelig, men f.eks. pladsmangel gør, at man må vælge et et-tank-anlæg.

Det unikke tids-/mængdestyrede filter betyder en væsentlig bedre driftsøkonomi sammenlignet med et traditionelt tidsstyret anlæg.

Anlæggets indbyggede vandmåler registrerer forbruget af blødt vand. Når ca. 80% (justerbar) af anlæggets kapacitet er opbrugt, vil filteret automatisk begynde en regenerering den førstkomende nat.

Anlægget leverer ikke blødt vand under regenerering.

Tidsstyret/Simplex	FT 40	FT 75	FT 120	FT 200	FT 300		
Tids-/mængdestyret/Simplex	FTV 40	FTV 75	FTV 120	FTV 200	FTV 300		
Mængdestyret/Duplex	FVD 40	FVD 75	FVD 120	FVD 200	FVD 300	FVD 302	FVD 452
Type FT/FTV: Kapacitet, m ³ /h	3	5,1	6	9,9	10,5		
Type FVD*: Kapacitet, m ³ /h	2	3,4	4,5	6	7	10	15
Kapacitet ved 1°dH, m ³	124	232	387	620	930	930	1440
Kapacitet ved 5°dH, m ³	24,8	45,4	77,4	124	186	186	288
Kapacitet ved 15°dH, m ³	8,3	15,5	25,8	41,3	62	62	96
Kapacitet ved 20°dH, m ³	6,2	11,6	19,4	31	46,5	46,5	72
Saltforbrug per regeneration, kg.	4,8	9	15	24	36	36	54
Temperatur max., °C	35	35	35	35	35	35	35
Vandtryk, min./max., bar	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6
Rørtilslutning, "	1	1	1	1 1/2	1 1/2	2	2
Afløbstilslutning, "	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	1 1/2	1 1/2
Højde x bredde simplex, mm	1350x920	1550x990	1850x1270	1800x1420	2030x1610		
Højde x bredde duplex, mm	1350x1280	1550x1350	1850x1770	1800x2110	2030x2320	2300x2530	2350x2850
Højde/diameter salt tank, mm	1030/550	1030/550	1030/550	1100/760	1130/900	1130/900	1560/1040
Indhold salttank, liter	210	210	210	400	580	580	1150

* Ved en drikkevandskvalitet på 10°, 3 bar, max. 500 mg/l totalt saltindhold.